

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Interns Application No

PCT/CH 03/00305

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 G01G17/06 G01N35/10

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 G01G G01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 731 344 A (YAMATO SCALE CO LTD) 11 September 1996 (1996-09-11)	1-3, 5, 6, 8, 21, 24, 26-29 30-35
A	examples 1-3	
A	WO 02 29369 A (CHEMSPEED LTD ; METZGER FRANZ (CH); FRANK PAUL (CH); GUELLER ROLF () 11 April 2002 (2002-04-11) cited in the application page 19, line 9 - line 17 page 35, line 6 - page 36, line 34	1, 4-26, 30
A	EP 0 616 276 A (IND AUTOMATION SYSTEMS) 21 September 1994 (1994-09-21)	
A	WO 02 04900 A (SAWAFTA REYAD ; TRANSTECH PHARMA INC (US)) 17 January 2002 (2002-01-17)	

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the International filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

Z document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

22 August 2003

Date of mailing of the International search report

29/08/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Hodson, M

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

Inte...

Application No

PCT/CH 03/00305

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0731344	A	11-09-1996	JP 8240475 A	17-09-1996
			AU 675398 B2	30-01-1997
			AU 4792096 A	26-09-1996
			CN 1141430 A ,B	29-01-1997
			DE 69605588 D1	20-01-2000
			DE 69605588 T2	31-05-2000
			EP 0731344 A1	11-09-1996
			US 5894111 A	13-04-1999
WO 0229369	A	11-04-2002	AU 8947401 A	15-04-2002
			AU 8947501 A	15-04-2002
			CA 2424670 A1	03-04-2003
			WO 0229369 A1	11-04-2002
			WO 0229371 A1	11-04-2002
			EP 1322923 A1	02-07-2003
			EP 1325290 A1	09-07-2003
EP 0616276	A	21-09-1994	IT 1272103 B	11-06-1997
			AT 147870 T	15-02-1997
			CN 1107578 A ,B	30-08-1995
			DE 69401449 D1	27-02-1997
			DE 69401449 T2	03-07-1997
			EP 0616276 A1	21-09-1994
			ES 2096962 T3	16-03-1997
			US 5431200 A	11-07-1995
WO 0204900	A	17-01-2002	US 6539334 B1	25-03-2003
			AU 8129601 A	21-01-2002
			CA 2384345 A1	17-01-2002
			EP 1214568 A1	19-06-2002
			WO 0204900 A1	17-01-2002

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internat. Aktenzeichen

PCT/CH 03/00305

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 G01G17/06 G01N35/10

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 G01G G01N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 731 344 A (YAMATO SCALE CO LTD) 11. September 1996 (1996-09-11)	1-3, 5, 6, 8, 21, 24, 26-29 30-35
A	Beispiele 1-3	
A	WO 02 29369 A (CHEMSPEED LTD ;METZGER FRANZ (CH); FRANK PAUL (CH); GUELLER ROLF () 11. April 2002 (2002-04-11) in der Anmeldung erwähnt Seite 19, Zeile 9 - Zeile 17 Seite 35, Zeile 6 -Seite 36, Zeile 34	1, 4-26, 30
A	EP 0 616 276 A (IND AUTOMATION SYSTEMS) 21. September 1994 (1994-09-21)	
A	WO 02 04900 A (SAWAFTA REYAD ;TRANSTECH PHARMA INC (US)) 17. Januar 2002 (2002-01-17)	

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

22. August 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

29/08/2003

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Hodson, M

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0731344 A	11-09-1996	JP 8240475 A	17-09-1996
		AU 675398 B2	30-01-1997
		AU 4792096 A	26-09-1996
		CN 1141430 A ,B	29-01-1997
		DE 69605588 D1	20-01-2000
		DE 69605588 T2	31-05-2000
		EP 0731344 A1	11-09-1996
		US 5894111 A	13-04-1999
WO 0229369 A	11-04-2002	AU 8947401 A	15-04-2002
		AU 8947501 A	15-04-2002
		CA 2424670 A1	03-04-2003
		WO 0229369 A1	11-04-2002
		WO 0229371 A1	11-04-2002
		EP 1322923 A1	02-07-2003
		EP 1325290 A1	09-07-2003
EP 0616276 A	21-09-1994	IT 1272103 B	11-06-1997
		AT 147870 T	15-02-1997
		CN 1107578 A ,B	30-08-1995
		DE 69401449 D1	27-02-1997
		DE 69401449 T2	03-07-1997
		EP 0616276 A1	21-09-1994
		ES 2096962 T3	16-03-1997
		US 5431200 A	11-07-1995
WO 0204900 A	17-01-2002	US 6539334 B1	25-03-2003
		AU 8129601 A	21-01-2002
		CA 2384345 A1	17-01-2002
		EP 1214568 A1	19-06-2002
		WO 0204900 A1	17-01-2002